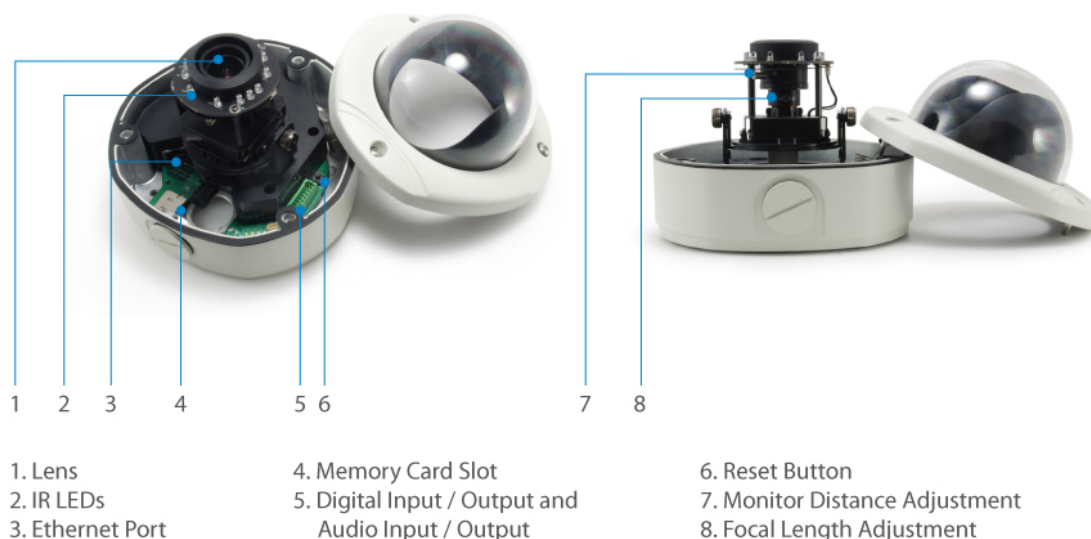




FCS-3082 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

## HUBBLE Varifokus IP-Dom-Netzwerk-Kamera, 3 Megapixel, 802.3af PoE, IR-LEDs, Vandalensicher, Innen / Außen, Zwei-Wege Audio



### Key-features

- 2,8 ~ 12 mm variable Brennweite für Weitwinkelbeobachtung
- Wettergeschütztes IP-67 Gehäuse
- Integrierter Micro-SDHC/SDXC-Karteneinschub zur lokalen Speicherung von Audio-/Videodaten
- 3-Megapixel HD-Auflösung
- 
- WDR-Funktion (Wide Dynamic Range) zur Verbesserung des Bilds bei extreme dunkler oder heller Umgebung
- Vandalensicheres, IK10-eingestuftes Gehäuse
- Integrierte IR-LEDs für den Einsatz bei Nacht mit bis zu 30 m Reichweite
- Entfernbare IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtbeobachtungen
- Video Komprimierung: H.264, MJPEG
- Stromversorgungsunterstützung: PoE (IEEE 802.3af)
- Kostenlose Überwachung und CMS-Softwarepakete (zentrales Managementsystem) mit 64-Kanal-Lizenz

## Specifications

### Systemeigenschaften

#### Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet  
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet  
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)  
IEEE 802.1X Network Access Control  
TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

#### Bildsensor:

3-Megapixel 1/3" Progressive Scan CMOS

#### Linse:

Vari-focal, Fixed iris, Manual focus, f2.8-12mm, F1.4

#### Buchse:

1 x RJ-45 10/100 Mbps PoE port  
1 x 3.5mm line out  
1 x 3.5mm line in  
I/O terminal block (1 DI/1 DO)  
1 x MicroSDHC/ MicroSDXC card slot

#### Taster:

Reset Button

#### Indikator:

Power

#### IR Cut Filter:

Removable infrared-cut filter for day & night function

#### IR LED:

15 IR LEDs for illumination up to 30m

#### Verschlusszeit:

1/5 ~ 1/10,000 sec

#### Betrachtungswinkel:

70.5° - 28.8°

#### P/T/Z:

Digital Zoom to very high detail available on Software

#### Videokomprimierung:

H.264 / MJPEG

#### Auflösung:

3M(2048 x 1536)

#### Video Format:

RAW

#### Audiokomprimierung:

G.711

#### Leistungsaufnahme:

802.3af PoE

#### Energieverbrauch:

PoE Class 2 (IEEE802.3af) / 6.49 W (IR on)

#### Datenrate:

10/100Mbps

## Speicherkapazität:

SD/MicroSD memory card of up to 64GB

## Funktionen

### Allgemein:

Backup: MicroSDHC /MicroSDXC card slot for local storage

### Videofunktionen:

Image Setting: - Adjustable image size, quality and bit rate

- Configurable brightness, sharpness, contrast, saturation, white balance and exposure

- AGC/AWB/AES

- Back Light Compensation (BLC)

- Wide Dynamic Range (WDR), Superior WDR (110 dB)

- 2D Noise Reduction (2DNR)

Streaming: Up to 2 video streams

### Audiofunktionen:

Streaming: 2-way audio

Input/Output: line input, line output

## Leistung

### Bildrate (fps):

20 fps at 2048 x 1536; 30 fps at 1920 x 1080; 30 fps at 1280 x 720; 30 fps at 640 x 480; 15 fps at 320 x 240

### Minimale Beleuchtung:

Color: 0.1 lux at F1.4

B/W: 0 lux (IR LED on)

## Environment

### Temperatur bei Betrieb (°C):

Operating: -40°C ~ 50°C

### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

Operating: 10% ~ 85%

### Einsatzort:

Wall/Ceiling Mount

## Abmessungen

### Abmessungen (W x D x H mm):

150 x 117 x 150

### Gewicht:

1032 g

## Approval and Compliance

### Zertifizierung:

CE, RoHS, FCC, ONVIF, IK10, NEMA 4X

### Gehäuse:

Weather proof IP67-rated housing

Vandal proof IK10-rated

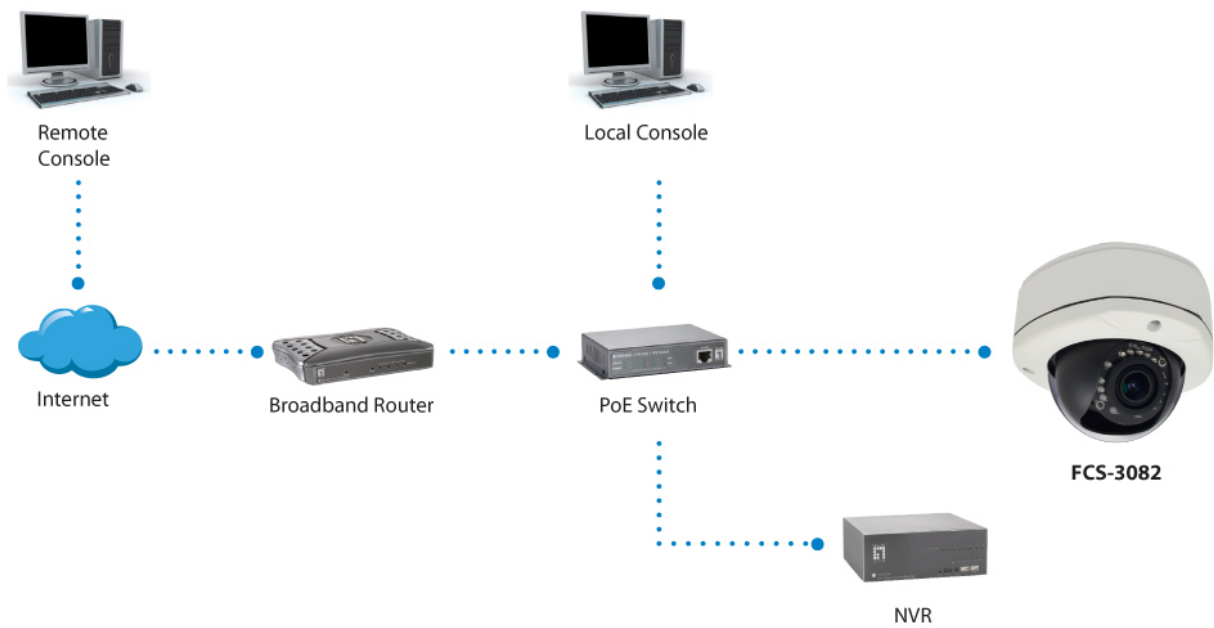
## andere

### Unterstützte Browser:

Microsoft Windows 8/7/Vista/XP



## Diagramm



---

## Order Information

FCS-3082

---

## Package Contents

FCS-3082  
Schraubenset  
Quick Installation Guide  
Ressource CD (Bedienungsanleitung, Hilfsprogramm, QIG)

---

## Zubehör



**CAS-2101**  
Hängesockel



**CAS-2102**  
Hängebefestigung



**CAS-2103**  
Hängebefestigung



**CAS-2104**  
Verlängerungsrohr



**CAS-2314**  
Wandhalterung



**CAS-2402**  
Eckmontagenhalterung



**CAS-2503**  
Stangenmontagehalterung, Klemmbereich 5.25"-8.5"



**CAS-3001**  
Unterputzmontagehalterung